

本科实习生 (RA) 招生说明

本课题组长期面向本科生招收科研助理(RA), 全程可远程参与, 每周至少一次线上组会。有意向的同学请先仔细阅读以下内容, 确认自身是否适合本科阶段投入科研。

1. 科研周期长, 不适合短期速成

科研与竞赛、大创、工程项目差异很大, 门槛更高、积累周期更长, 基本不可能在半年内产出成果。如果你追求短平快、只为快速丰富简历, 本组不适合。

2. 至少稳定投入1年以上

本科生需坚持科研1年及以上才可能有成果产出, 最晚在大二下学期结束前联系, 时间过晚无法完成完整研究。

3. 需要大量时间投入, 需主动取舍

科研需要大量阅读文献、独立思考、跑实验, 会占用大量课余时间。意味着需要适度放弃部分竞赛、大创、社团或项目, 请结合兴趣与规划慎重取舍。

4. 要求强自驱力, 建议有读硕(博)规划

本科科研需要极强主动性, 且最好有发表高水平论文意愿和未来攻读硕(博)士的打算, 否则极易中途放弃。

注: 根据经验, 成绩排名前30%, 且代码能力强的同学通常展现出更强的学术能力与学习潜力, 优先考虑。

未来发展:

- 保研/直博:** 实习期间表现优异的本科生同学, 实验室会竭尽全力支持大家获得推免资格, 争取保研/直博(本校/外校)的机会。
- 出国申请:** 实验室会帮助实习同学的申请, 包括科研训练、导师选择、推荐信等。

在联系我之前, 需要独立完成以下任务:

- 看完深度学习在线讲座:
[bilibili.com/video/BV1Y7411d7Ys/?spm_id_from=333.337.search-card.all.click](https://www.bilibili.com/video/BV1Y7411d7Ys/?spm_id_from=333.337.search-card.all.click)
- 完成 Python 和 PyTorch 的基础知识学习。找一个深度学习基础代码, 在自己的电脑上运行成功, 并尝试复现 repo 中的实验结果。

以上任务完成后通过简单面试即可加入课题组。